

## FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: CVA

### VENTAJAS – BENEFITS

- Sistemas de fijación rápida y sólida en viga metálica – **fast and stable fixing system to metal beams.**
- No es necesario taladro, ni soldadura. – **No drilling and welding required.**
- Apto para todo tipo de espesores de viga - **Suitable for all types of beam thicknesses.**
- Soporte para varilla roscada M6 y M8 – **Support for M6 and M8 threaded rod**
- Acabado en gris (Recubrimiento cinc y aluminio) para interiores, exteriores, ambientes húmedos o ligeramente corrosivos. – **Grey coating (zinc aluminum flakes) for indoor, outdoors, damp and corrosive environment.**

Foto Producto /  
 Product photo



### APLICACIONES – APPLICATIONS.

Fijación de varillas y elementos roscados en vigas de hasta 20mm de ala – **fixing of thread rods and other threaded elements in steel beam with a maximum thickness of 20mm**



### CARACTERÍSTICAS – FEATURES

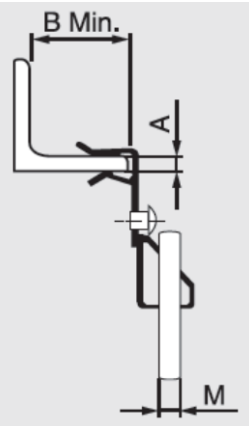
#### Material / Material

- Acero al carbono para muelles según norma DIN 17222 (UNE-EN10132-4). Acero que después de un temple y revenido adquiere una dureza HRc 43/50 - **Carbon Steel for springs according to DIN 17222 (UNE-EN 10132-4). Steel with tempering and quenching to get a hardness of 43/50 HRc.**
- Dos acabados, negro para interiores y gris para exteriores o ambientes corrosivos – **Two finish, black for outdoors and grey for outdoors or corrosive environment.**

**Cotas principales (mm) - Main dimensions (mm)**

**CVA**

Denom.	Espesor - <i>thickness</i> (A) (mm)	Distancia - <i>Distance</i> (B) (mm)	Métrico - <i>Metric</i> M
CVA 1,5-4	1,5-4	18	M6
CVA 4-10	4-10	25	M6
CVA 10-15	10-15	25	M6
CVA 15-20	15-20	25	M6
CVA 1,5-4	1,5-4	18	M8
CVA 4-10	4-10	25	M8
CVA 10-15	10-15	25	M8
CVA 15-20	15-20	25	M8



**PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PROCEDURE**

Fácil y rápido de fijar, en la mayoría de casos basta con un simple golpe de martillo. – *Easy and fast fixing, only need to hammer it.*

**MATERIALES BASE / BASE MATERIAL**

Vigas de acero / *Steel beams*

**CARGAS RECOMENDADAS (kg.) / RECOMMENDED LOADS(kg.).**

**CVA**

Denom.	Carga rec - <i>Rec. load</i> (kN)
CVA 1,5-4	0,7
CVA 4-10	0,7
CVA 10-15	0,7
CVA 15-20	0,7
CVA 1,5-4	0,7
CVA 4-10	0,7
CVA 10-15	0,7
CVA 15-20	0,7

La carga recomendada con factor de seguridad ( $\mu = 3$ ). - *Recommended load with safety factor ( $\mu = 3$ )*

Las cargas presentadas se entienden como límite estático aplicadas verticalmente a la estructura de instalación. – *The showed loads are the based on the static limit on vertical installation.*

Este documento es propiedad de Apolo. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de Apolo / *This document is intellectual property of apolo. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of apolo.*